SONY®

IT

PS4™

CUH-1116A

Guida alla sicurezza

7024830

AVVERTENZA

Onde evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire il rivestimento della console. Per eventuali riparazioni, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

Attenzione
L'uso di dispositivi, regolazioni o esecuzione di procedure qui non specificate possono causare l'esposizione a radiazioni.

L'utilizzo di strumenti ottici con il presente prodotto aumenta il rischio di danni alla vista.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT

Questo apparecchio è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1 secondo la normativa IEC60825-1:2007.

CE

Questa apparecchiatura è stata testata ed è conforme agli standard indicati nella Direttiva R&TTE per cavi di connessione di lunghezza inferiore a 3 metri. Non utilizzare cavi più lunghi di 3 metri.

Questo prodotto è stato realizzato da o per conto di Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Importato in Europa e distribuito da Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, Londra, W1F 7LP, Regno Unito.

Il Rappresentante autorizzato per il rilascio e la proprietà di dichiarazioni di conformità è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania.

"Dichiarazione informale di conformità" alla Direttiva R&TTE

Con la presente Sony Computer Entertainment Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/EC.
Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Informazioni basate sulle specifiche europee di progettazione ecocompatibile previste nel Regolamento (EU) No 801/2013

Visitare il seguente URL:
eu.playstation.com/Energyefficiency

Attacchi epilettici indotti da sollecitazioni luminose (Epilessia fotosensibile)

Se si soffre di epilessia o se si sono verificati attacchi epilettici, consultare il medico prima di utilizzare i videogiochi. Alcuni individui se esposti a luci, a fonti luminose lampeggianti o ad altre sollecitazioni luminose provenienti da uno schermo TV o mentre utilizzano videogiochi, potrebbero manifestare irritazioni agli occhi, disturbi visivi, emicrania, contrazioni muscolari, convulsioni, svenimenti, perdita di conoscenza o stati confusionali. Se si manifestano i sintomi sopra indicati durante il gioco, sospendere immediatamente l'uso del videogioco e consultare il medico.

Interrompere immediatamente l'uso del videogioco se si manifestano i seguenti sintomi

Oltre ai sintomi sopra indicati, sospendere immediatamente l'uso del videogioco in caso di mal di testa, capogiri, nausea, stanchezza o sensazioni simili alla chinetosi o se si prova malessere o dolore in una parte qualsiasi del corpo, come occhi, orecchie, mani, braccia o piedi durante l'uso del videogioco. Se il sintomo persiste, richiedere un consulto medico.

Onde radio

Le onde radio possono influenzare gli apparecchi elettronici o i dispositivi medici (ad esempio i pacemaker), provocando malfunzionamenti e danni personali.

- Se si utilizza un pacemaker o altri dispositivi medici, prima di utilizzare la funzione di collegamento in rete wireless (Bluetooth® e LAN wireless), consultare un medico o il produttore del dispositivo medico.
- Non utilizzare la funzione di collegamento in rete wireless nei seguenti luoghi:
  - Aree in cui non è consentito l'utilizzo della rete wireless, ad esempio ospedali. Attenersi alle norme dell'istituzione sanitaria per l'uso del sistema sul posto.
  - Aree in prossimità di allarmi antincendio, porte automatiche e altri tipi di apparecchiature automatizzate.

Immagini in 3D

Utilizzando un televisore 3D per la visione di immagini e/o l'uso di giochi stereoscopici in 3D, alcuni individui potrebbero manifestare diversi disturbi (come affaticamento e irritazione degli occhi, o nausea). Al manifestarsi di tali sintomi, si prega di sospenderne l'utilizzo fino allo scomparire dei disturbi. In genere consigliamo di evitare l'uso prolungato del sistema PlayStation®4 e di fare 15 minuti di pausa per ogni ora di gioco. Tuttavia per la visione di video 3D e l'uso di giochi stereoscopici in 3D la durata e la frequenza di queste interruzioni varia da persona a persona. Si consiglia di fare delle pause abbastanza lunghe in modo da far scomparire ogni fastidio. Se il sintomo persiste, consultare un medico.

La visione da parte di bambini piccoli (soprattutto se sotto i 6 anni) non è ancora sicura. Consultare il pediatra o l’oculista prima di consentire ai bambini piccoli la visione di immagini 3D o l’uso di giochi stereoscopici in 3D. Durante tali attività inoltre un adulto deve sempre essere presente e assicurare che le raccomandazioni di cui sopra siano seguite dai più giovani.

Software del sistema

Aggiornando il software del sistema PS4™, puoi utilizzare funzionalità ottimizzate e migliorare la sicurezza. Esegui sempre l’aggiornamento all’ultima versione.

- Se non riesci a effettuare l’aggiornamento da Internet, puoi eseguire questa operazione mediante un disco di gioco o un dispositivo di archiviazione USB. Per maggiori dettagli, visita il sito aggiornato (••▶ retro del manuale).
- Utilizzando questo sistema PS4™ accetti il contratto di licenza del software di sistema di Sony Computer Entertainment Inc. Per maggiori dettagli, consulta la pagina http://www.scei.co.jp/ps4-eula/.

L’uso commerciale e il noleggio di questo prodotto sono vietati.

Indice

AVVERTENZA..2

Precauzioni 6

Caratteristiche tecniche...................................... 13

Copyright e marchi di fabbrica............................ 15

IT

Le informazioni contenute nel presente manuale sono suscettibili di modifiche senza preavviso.

Precauzioni

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo come riferimento futuro. I genitori e i tutori dei bambini che fanno uso del prodotto devono leggere il presente manuale e assicurarsi che i bambini si attengano a tutte le precauzioni di sicurezza.

Sicurezza

Questo prodotto è stato progettato tenendo nella massima considerazione le misure di sicurezza. Tuttavia, qualsiasi dispositivo elettrico, se utilizzato in modo improprio, ha le capacità potenziali per provocare incendi, scosse elettriche o lesioni alla persona. Per usare il prodotto in condizioni di sicurezza, attenersi alle seguenti indicazioni:

- Rispettare tutte le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni.
- Controllare regolarmente l'eventuale presenza di danni al cavo di alimentazione AC e l'accumulo di polvere intorno alla spina o alla presa elettrica.
- Interrompere l'uso, staccare immediatamente il cavo di alimentazione AC dalla presa elettrica e scollegare subito gli altri cavi se il dispositivo funziona in modo anomalo, genera suoni o odori insoliti, oppure diventa troppo caldo al tatto.
- Contattare l'assistenza clienti PlayStation® appropriata, indicata sull'opuscolo della garanzia.

Uso e maneggiamento

- Non utilizzare il sistema all'interno di un cabinet chiuso o in luoghi tali che possono provocare il surriscaldamento. L'utilizzo in luoghi chiusi può causare il surriscaldamento del sistema e provocare incendi, lesioni e malfunzionamenti.
- Se la temperatura interna del sistema diventa troppo elevata, la spia di accensione inizierà a lampeggiare in rosso. In tal caso, spegnere il sistema e lasciarlo inutilizzato per qualche tempo. Dopo che il sistema si è raffreddato, spostarlo in un luogo ventilato e riprendere l'utilizzo.
- Utilizzare l'apparecchio in un'area ben illuminata, tenendosi a distanza di sicurezza dallo schermo del televisore.
- Evitare l'uso prolungato del sistema PS4™. Fare una pausa di 15 minuti ogni ora di gioco.
- Evitare di giocare in caso di stanchezza o se si risente della mancanza di sonno.
- Smettere immediatamente l'uso del sistema non appena si inizia a sentirsi stanchi oppure se si prova malessere o dolore alle mani o alle braccia durante l'uso del controller wireless. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Se si rilevano problemi di salute, ad esempio quelli riportati di seguito, interrompere immediatamente l'uso del sistema. Se i sintomi persistono, consultare il medico.
  - Capogiri, nausea, stanchezza o sensazioni simili alla chinetosi
  - Malessere o dolore a una parte del corpo, ad esempio occhi, orecchie, mani o braccia
- Tenere il sistema, gli accessori e i piccoli componenti lontano dalla portata dei bambini.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Le parti più piccole potrebbero venire ingerite, e i cavi potrebbero attorcigliarsi intorno al corpo, provocando lesioni e causando incidenti o malfunzionamenti.
- Prima di collegare il cavo HDMI assicurarsi che il cavo di alimentazione AC sia scollegato dalla presa elettrica.
- Non toccare il sistema, i cavi collegati o gli accessori durante un temporale.
- Non utilizzare il sistema o gli accessori vicino all'acqua.

- Evitare che liquidi, piccole particelle o altri oggetti penetrino nel sistema o negli accessori.
- Non toccare i connettori del sistema o degli accessori.
- Non esporre il sistema o gli accessori a polvere, fumo o vapore. Non collocare il sistema in un'area esposta a polvere eccessiva o fumo di sigarette. La polvere e i residui del fumo di sigaretta che si accumulano sui componenti interni (ad esempio la lente) possono provocare malfunzionamenti del sistema.
- Non collocare il sistema in posizioni diverse da quella verticale o orizzontale. Quando il sistema viene posizionato in verticale, utilizzare la base verticale specifica per questo modello (venduta separatamente).
- Prestare attenzione durante il trasporto del sistema. Se la propria presa non è salda, il sistema può cadere e subire danni o provocare infortuni.
- Non spostare o cambiare la posizione del sistema con un disco inserito. La vibrazione potrebbe provocare graffi al disco o al sistema.
- Non spegnere il sistema durante il salvataggio o il caricamento di dati dallo spazio di archiviazione del sistema.
- Non rimuovere il cavo di alimentazione dall'alimentazione elettrica finché l'indicatore di alimentazione non si spegne. Se il cavo di alimentazione AC viene scollegato mentre la spia di accensione è accesa o lampeggiante, i dati potrebbero andare persi o rovinarsi e il sistema potrebbe danneggiarsi.
- Non rimuovere il sistema o aggiustare la sua posizione quando la spia di accensione è accesa o lampeggiante. I dati potrebbero andare persi o rovinarsi e il sistema potrebbe danneggiarsi.
- Non salire in piedi sul sistema né collocarvi altri oggetti sopra; non impilare il sistema insieme ad altri dispositivi.
- Non collocare il sistema e gli accessori collegati sul pavimento, oppure in un luogo in cui potrebbero far sì che qualcuno li calpesti o inciampi.
- Evitare il contatto del corpo con il sistema o con l'aria proveniente dalle prese d'aria del sistema per un periodo prolungato durante l'uso. Il contatto prolungato in queste condizioni può causare ustioni da bassa temperatura.
- Quando si collega il sistema a un televisore al plasma o a un proiettore*, evitare di lasciare un'immagine statica sullo schermo del televisore per un periodo prolungato; diversamente, un'immagine residua potrebbe essere impressa in modo permanente sullo schermo.

  * Ad eccezione degli schermi a cristalli liquidi
- Per garantire un uso sicuro e responsabile di Internet, i genitori devono effettuare una sorveglianza continua dei bambini durante le attività online. Consultare il sito http://www.ps-playsafeonline.com per ulteriori dettagli.
- L'uso degli auricolari con volume troppo elevato potrebbe causare la perdita dell'udito permanente. Impostare il volume a un livello sicuro. Nel tempo, l'uso di un volume troppo elevato potrebbe risultare normale mentre in realtà si sta verificando un danneggiamento dell'udito. Se si verificano irritazioni o fastidi quali fischi nelle orecchie o difficoltà di ascolto delle conversazioni, arrestare l'ascolto e sottoporsi a un controllo dell'udito. Più elevato è il volume più rapido potrebbe essere il suo effetto sull'udito. Per proteggere l'udito:
  - Limitare la durata di utilizzo di cuffie o auricolari ad alto volume.
  - Evitare di alzare il volume per coprire i rumori circostanti.
  - Abbassare il volume se non si riesce a sentire le persone che parlano nell'ambiente circostante.

- Non utilizzare cuffie o auricolari se provocano irritazioni alla pelle. Se le cuffie o gli auricolari provocano irritazioni alla pelle, interromperne l'utilizzo immediatamente. Se i sintomi persistono anche dopo aver smesso di utilizzarle, rivolgersi a un medico.
- Quando cuffie o auricolari sono utilizzati in ambienti particolarmente asciutti, potrebbe essere rilevata una leggera e rapida scossa (elettrostatica) alle orecchie. La scossa è dovuta a un accumulo di energia elettrostatica nel corpo e non a un malfunzionamento delle cuffie o degli auricolari.

Condizioni di conservazione

- Non esporre il sistema o gli accessori a temperature e umidità elevate, né alla luce solare diretta.
- Non riscaldare il sistema con attrezzature per la cucina o per il riscaldamento, come un'asciugatrice. Ciò potrebbe provocare incendi, danni o malfunzionamenti.
- Non collocare il sistema o gli accessori su superfici instabili, inclinate o soggette a vibrazioni.

La visualizzazione del messaggio

"È stato collegato un dispositivo USB sconosciuto", in relazione al dispositivo USB, potrebbe essere dovuta a uno dei seguenti fattori:

- Il dispositivo USB connesso non è compatibile con il sistema.
- Il dispositivo USB connesso è compatibile solo con alcuni titoli software.
- Vari dispositivi USB sono connessi allo stesso hub USB.

Notes on safety when using the DUALSHOCK®4 Wireless Controller*

- Non manipolare batterie agli ioni di litio danneggiate o che presentano perdite. Se la batteria interna perde liquido, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e rivolgersi all'assistenza tecnica. Se il liquido entra in contatto con gli abiti o la pelle o penetra negli occhi, sciacquare abbondantemente l'area interessata con acqua pulita e consultare un medico. Il liquido della batteria può condurre alla cecità.
- Non utilizzare la funzione di vibrazione se si hanno problemi o indisposizioni alle ossa, alle giunture o ai muscoli delle mani o delle braccia. Se si hanno disturbi o lesioni, non utilizzare il controller wireless per riprodurre titoli di software che contengono la funzione di vibrazione, a meno che essa non sia stata disabilitata in anticipo.
- È possibile disattivare la funzione di vibrazione da (Impostazioni) sulla schermata della funzione.
- Quando si utilizza la funzione del sensore di movimento del controller wireless, prestare attenzione alle condizioni indicate di seguito. Se il controller dovesse colpire una persona o un oggetto, potrebbero verificarsi lesioni accidentali o danni.
  - Prima di usare la funzione di sensibilità al movimento assicurarsi di avere uno spazio sufficiente per muoversi liberamente.
  - Impugnare saldamente il controller wireless per evitare che sfugga di mano e provochi danni o ferisca qualcuno.
  - Se si utilizza il controller wireless con un cavo USB, assicurarsi che il cavo non colpisca persone o oggetti e che non si scolleghi dal sistema PS4™ in conseguenza ai movimenti di gioco.

– Alcune periferiche per sistemi PlayStation®, PlayStation®2 e PlayStation®3, come il controller analogico DUALSHOCK®, il controller analogico DUALSHOCK®2 e il controller wireless DUALSHOCK®3, non sono compatibili con il sistema PS4™.

- Non fissare la barra luminosa sul controller mentre lampeggia. Se si verificano irritazioni o si avverte dolore in qualsiasi parte del corpo a causa della stimolazione luminosa, interrompere l'utilizzo immediatamente.
- Caricare in un ambiente a temperatura compresa tra 10 °C e 30 °C. La carica potrebbe non essere efficace se viene effettuata in ambienti diversi.
- La batteria ha un ciclo di vita limitato. La durata della batteria diminuirà gradualmente con l'uso ripetuto e il tempo. Il ciclo di vita della batteria varia anche in base a metodo di conservazione, stato di utilizzo, ambiente e altri fattori.
- Quando il controller wireless non viene utilizzato per un lungo periodo, è consigliabile caricarlo completamente almeno una volta l'anno per mantenere la funzionalità delle batterie.

* Queste note si riferiscono anche ad altri controller.

Prese d'aria

Evitare di ostruire le prese d'aria. Per garantire una corretta ventilazione, attenersi alle indicazioni riportate di seguito:

- Posizionare il sistema ad almeno 10 cm da una parete.
- Non collocare il sistema su un tappeto o una coperta a fibre lunghe.
- Non posizionare il sistema in uno spazio limitato.
- Non coprirlo con un panno.
- Non consentire l'accumulo di polvere sulle prese d'aria.

Uso del cavo di alimentazione AC

- Per un uso sicuro, controllare regolarmente il cavo di alimentazione AC. Se danneggiato, interrompere subito l'uso e contattare l'assistenza clienti PlayStation® appropriata, indicata sull'opuscolo della garanzia.
- Non utilizzare cavi di alimentazione diversi dal cavo di alimentazione AC in dotazione. Non modificare il cavo.
- Non toccare la spina del cavo di alimentazione AC con le mani bagnate.
- Evitare che il cavo di alimentazione AC venga calpestato o resti impigliato, in particolare in prossimità delle spine, delle prese per le prolunghe e del punto di uscita del cavo dal sistema.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo.
- Non collocare il cavo di alimentazione AC accanto a caloriferi; non esporre il cavo al calore.
- Non consentire l'accumulo di polvere o corpi estranei intorno al connettore AC IN (alimentazione). Prima di collegare o inserire il cavo di alimentazione AC, verificare l'assenza di polvere o corpi estranei sulla spina o sull'estremità di collegamento del cavo, sulla presa di rete elettrica e sul connettore AC IN (alimentazione) nella parte posteriore del sistema. Se la spina o il connettore si sporcano, pulirli con un panno asciutto prima di procedere al collegamento.
- Scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa elettrica prima di pulire o spostare il sistema, oppure quando non si intende utilizzare il sistema per un periodo di tempo prolungato. Al momento dello scollegamento, afferrare il cavo di alimentazione AC per la spina ed estrarlo dalla presa elettrica. Non tirare mai il cavo e non estrarlo in senso obliquo.

- Non collegare il cavo di alimentazione AC a un trasformatore o invertitore di tensione. Il collegamento del cavo di alimentazione AC a un trasformatore di tensione per i viaggi internazionali o a un invertitore per l'uso in automobile può provocare il riscaldamento del sistema, comportando ustioni o problemi di funzionamento.

Non smontare né modificare il sistema o gli accessori

Utilizzare il sistema PS4™ e gli accessori secondo le istruzioni fornite nella documentazione del prodotto. Non viene concessa alcuna autorizzazione per l'analisi o la modifica del sistema e degli accessori, né l'analisi e l'uso della relativa configurazione di circuiti. La modifica non autorizzata del sistema o degli accessori implica l'annullamento della garanzia. All'interno del sistema PS4™ non vi sono parti che l'utente è in grado di riparare (il disco rigido in dotazione può essere rimosso ma non smontato o modificato). Vi è inoltre il rischio di esposizione a radiazioni laser e a scosse elettriche.

Connessione di rete

- Per il collegamento a una rete è richiesta una connessione a Internet a banda larga.
- L'utente è responsabile del pagamento dei costi associati alla connessione Internet. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle informazioni indicate nel contratto di servizio o rivolgersi al provider di servizi Internet.
- Utilizzare solamente cavi Ethernet compatibili con reti 10BASE-T, 100BASE-TX o 1000BASE-T. Non utilizzare cavi per linee telefoniche residenziali standard oppure cavi di tipo diverso da quanto indicato. L'utilizzo del tipo di cavo errato può provocare un flusso di corrente elettrica superiore al necessario nel connettore LAN, causando surriscaldamenti, incendi o problemi di funzionamento.

Funzione di rete wireless

- La gamma di onde radio da 2,4 GHz utilizzata dalla funzione di rete wireless di questo prodotto è condivisa da diversi dispositivi. Questo prodotto è stato progettato per ridurre al minimo gli effetti di altri dispositivi che utilizzano la stessa gamma. Tuttavia, in alcuni casi, le interferenze generate da altri dispositivi possono ridurre la velocità di connessione, accorciare il segnale o provocare l'arresto inaspettato della connessione.
- Quando si utilizza la funzione Scandisci del sistema PS4™ per selezionare un punto di accesso alla LAN wireless, potrebbero essere visualizzati punti di accesso non destinati all'uso pubblico. Collegarsi solo ai punti di accesso per cui si dispone dell'autorizzazione, oppure a punti di accesso messi a disposizione da servizi o LAN wireless di tipo pubblico.

Formazione di condensa

Se il sistema o il disco viene portato direttamente da un luogo freddo a uno caldo, è possibile che sulla lente all'interno del sistema o sul disco inserito si formi della condensa; di conseguenza, il sistema potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco, spegnere il sistema e staccare la spina. Non reinserire il disco finché la condensa non è evaporata (potrebbero essere necessarie alcune ore). Se il sistema continua a non funzionare correttamente, contattare l'assistenza clienti PlayStation® appropriata, indicata sull'opuscolo della garanzia.

Pulizia

Per motivi di sicurezza, prima di pulire il sistema o gli accessori, scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa elettrica.

Superfici esterne (copertura in plastica del sistema e del controller wireless)

Seguire le istruzioni riportate di seguito per evitare che la parte esterna del prodotto si deteriori o scolorisca.

- Effettuare la pulizia con un panno morbido e asciutto.
- Non utilizzare insetticidi o altre sostanze volatili.
- Non collocare materiali in gomma o vinile sulle parti esterne del prodotto per un periodo di tempo prolungato.
- Non utilizzare solventi o altri prodotti chimici. Non pulire il sistema con un panno di pulizia trattato chimicamente.

Prese d'aria

Quando si accumula polvere nelle prese d'aria, rimuoverla con un aspirapolvere a bassa potenza.

Connettori

Non utilizzare l'apparecchio quando i connettori del sistema o il cavo di alimentazione AC non sono puliti. Se l'apparecchio viene utilizzato quando è sporco, il flusso della corrente elettrica potrebbe essere ostruito. Rimuovere lo sporco con un panno asciutto.

Auricolari

Se non si sente alcun suono o se la qualità del suono trasmesso delle cuffie è scadente, controllare che il connettore degli auricolari e la presa siano puliti. In caso contrario, pulirli con un panno asciutto e morbido.

Dischi

Nota sulla compatibilità

Alcuni supporti presentano limitazioni regionali o territoriali e non possono essere utilizzati con il sistema. Fare riferimento alla confezione del supporto per ulteriori informazioni.

Cura e manutenzione

Impronte, polvere, sporcizia o graffi presenti sul disco possono provocare la distorsione delle immagini o la riduzione della qualità sonora. Fare attenzione a quanto segue:

- Non toccare la superficie del disco.
- Non incollare carta né applicare nastro adesivo sui dischi e non scrivervi sopra.

Conservazione

- Non esporre i dischi a temperature e umidità elevate, né alla luce solare diretta.
- Se i dischi non vengono utilizzati per un lungo periodo, riporli nelle apposite custodie. L'impilamento di dischi non inseriti nelle custodie e la conservazione non in piano possono provocarne la deformazione.

Metodo di pulizia

- Pulire i dischi utilizzando un panno morbido, procedendo dal centro verso l'esterno.
- Non utilizzare solventi, detergenti per dischi in vinile, spray antistatici o altri prodotti chimici, in quanto potrebbero danneggiare i dischi.

IT

Uno di questi simboli, presenti su prodotti elettronici, relative confezioni o batterie, indica che il prodotto elettronico o le batterie non devono essere smaltiti come un normale rifiuto domestico in Europa e in Turchia. Per garantire il trattamento corretto del prodotto e delle batterie, smaltirli secondo le leggi in vigore a livello locale oppure secondo le indicazioni per lo smaltimento di apparecchi elettrici e batterie. In questo modo, è possibile preservare le risorse naturali e migliorare gli standard di protezione dell'ambiente per quanto riguarda il trattamento e lo smaltimento di rifiuti elettrici.

È possibile che le batterie riportino questo simbolo insieme ad altri simboli chimici. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) saranno riportati se la batteria contiene mercurio in percentuale superiore allo 0,0005% o piombo in percentuale superiore allo 0,004%.

Questo prodotto contiene una batteria incorporata che, per motivi di sicurezza, prestazioni o integrità dei dati, non può essere rimossa. La sostituzione della batteria, normalmente non richiesta nel ciclo di vita del prodotto, deve essere eseguita solo da personale di assistenza qualificato. Per un corretto smaltimento della batteria, il prodotto va trattato come rifiuto elettrico.

Caratteristiche tecniche

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
Il sistema potrebbe operare in maniera differente da quanto descritto nel presente manuale a seconda della versione del software in uso.

Sistema PlayStation®4

Processore principale	Processore personalizzato a chip singolo CPU: x86-64 AMD "Jaguar" a 8 core GPU: 1,84 TFLOPS, processore AMD Next Generation con grafica basata su Radeon™
Memoria	GDDR5 8 GB
Unità disco rigido	Interna, 500 GB*1
Unità ottica (sola lettura)	BD 6× CAV DVD 8× CAV
Laser	Tipo: Semiconduttore, continuo BD Lunghezza d'onda: 395 - 415 nm Alimentazione: Max. 1 mW DVD Lunghezza d'onda: 640 - 675 nm Alimentazione: Max. 1 mW CD Lunghezza d'onda: 765 - 805 nm Alimentazione: Max. 1 mW
Ingressi/uscite*2	Porta SuperSpeed USB (USB 3.0) ×2 porta AUX
Rete	Ethernet (10BASE-T, 100BASETX, 1000BASE-T) IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth® 2.1 (EDR)
Uscita AV	Porta HDMI™ OUT*3 Porta DIGITAL OUT (OPTICAL)
Controller	Controller wireless DUALSHOCK®4
Alimentazione	220 - 240 V CA, 50/60 Hz
Potenza nominale massima	250 W
Dimensioni esterne (escluse le parti sporgenti)	Circa 275 × 53 × 305 mm (larghezza × altezza × profondità)
Peso	Circa 2,8 kg
Temperatura di funzionamento	5 °C - 35 °C
Componenti principali in dotazione	Cavo HDMI Cavo USB Auricolare mono (con funzionalità muta) Cavo di alimentazione AC

*1 Una parte della capacità del disco fisso è destinata all'utilizzo legato ad amministrazione del sistema, manutenzione e opzioni aggiuntive. Pertanto, la disponibilità del disco fisso potrebbe subire variazioni.

*2 Non è garantita la possibilità di utilizzo di tutti i dispositivi collegati.

*3 Utilizzare il cavo HDMI fornito in dotazione.

Controller wireless DUALSHOCK®4

Tensione in entrata	5 V CC, 800 mA
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio incorporata
Tensione	3,65 V CC
Capacità della batteria	1.000 mAh
Temperatura di funzionamento	5 °C - 35 °C
Peso	Circa 210 g

Dischi riproducibili

Blu-ray Disc™ (BD)*1	BD-ROM in formato PlayStation®4*2
	BD-ROM
	BD-R
	BD-RE*3
DVD*1	DVD-ROM
	DVD+R/RW
	DVD-R/RW
	AVCHD

*1 Alla prima riproduzione del disco, abilitare la funzione di riproduzione su Internet.

*2 I software in formato PlayStation®, PlayStation®2 e PlayStation®3 non possono essere riprodotti.

*3 Riproduzione della versione BD-RE. I dischi 1.0 non sono supportati.

Codici di regione

Ad alcuni dischi è assegnato un codice di regione basato sulla regione geografica in cui il disco è distribuito. Il sistema PS4™ può riprodurre dischi contrassegnati con i seguenti codici di regione.

Disco	**Codice di regione**
Blu-ray Disc (BD)	B
DVD	2, ALL
BD-ROM in formato PlayStation®4	2, ALL

Avvisi

- DVD non finalizzati non possono essere riprodotti.
- Non utilizzare i seguenti dischi, altrimenti il sistema si potrebbe danneggiare.
  - Dischi da 8 cm
  - Dischi non circolari, come quelli a forma di biglietto, stella o cuore
  - Dischi rigati, deformati o che sono stati riparati
- Un disco di tipo DualDisc presenta un lato conforme allo standard DVD e un lato che contiene solo audio. Non è possibile riprodurre il lato con solo audio nel sistema PS4™.
- Quando si riproducono dischi il cui contenuto è stato copiato illegalmente, è possibile che l'audio venga riprodotto in modo anomalo o che si verifichino problemi durante la riproduzione del disco.
- Per la riproduzione continua di BD protetto da copyright, potrebbe essere necessario aggiornare la chiave di cifratura per AACS (Advanced Access Content System). Per rinnovare la chiave, occorre aggiornare il software di sistema.
- Alcuni dischi potrebbero non essere riproducibili a causa di graffi, polvere, qualità della registrazione o caratteristiche del dispositivo di registrazione.
- In rari casi i dischi DVD, BD ed altri supporti potrebbero non funzionare correttamente sul sistema PS4™. Ciò è principalmente dovuto alle variazioni del processo di produzione o alla codifica del software.

Copyright e marchi di fabbrica

"", "PlayStation", "DUALSHOCK" e "△○✕□" sono marchi di fabbrica registrati di Sony Computer Entertainment Inc.

"PS4" è un marchio di fabbrica della stessa azienda.

"SONY" e "" sono marchi di fabbrica registrati di Sony Corporation.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Computer Entertainment Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

"Blu-ray Disc™" and "Blu-ray™" are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DOLBY® TRUEHD

IT

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited.
DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | 7.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

Radeon is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc.

USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

Visitare http://www.scei.co.jp/ps4-license/index.html per altre licenze e marchi commerciali.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Guida per l’utente

Selezionare (Impostazioni) > (Guida per l’utente). La Guida utente contiene le istruzioni per utilizzare ciascuna funzione e per configurare le impostazioni, fornisce inoltre informazioni riguardanti la quantità di tempo richiesta per la carica del controller e altre operazioni. È possibile visualizzare la Guida utente anche avvalendosi di un computer o di un altro dispositivo.

eu.playstation.com/help/ps4/manuals/

Sito di aggiornamento

Questo sito fornisce le più recenti informazioni sugli aggiornamenti del software di sistema, incluse le modalità per il suo aggiornamento.

eu.playstation.com/ps4

Supporto

Il sito ufficiale per il supporto dei prodotti PlayStation® mette a disposizione le più recenti domande e risposte sul prodotto.

eu.playstation.com/help/ps4/

SONY

COMPUTER ENTERTAINMENT ®